

BINUS UNIVERSITY

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2010/2011

**ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI BASIS DATA SISTEM
INTEGRATOR BERBASIS WEB PADA PT. ERA REPORTAMA NUSANTARA**

Aristya Hadi Prastyo
Kelvin

1000883334
1100030710

Kelas / kelompok : 07 PKT/08

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun suatu aplikasi basis data berbasis web, berguna untuk memudahkan manajer operasional dalam melakukan pembuatan laporan. Sistem basis data tersebut menyediakan data-data meliputi data pembelian, data penjualan, data pemeliharaan dan data pemesanan. Metode penelitian yang digunakan untuk menganalisa kebutuhan sistem perusahaan yaitu dengan teknik studi lapangan (memantau) dan metode perancangan (perancangan basis data konseptual, perancangan basis data logikal, perancangan basis data fisik dan perancangan aplikasi). Hasil yang dicapai dari penelitian adalah rancangan basis data dan sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk kegiatan operasional PT. Era Reportama Nusantara. Simpulan yang didapat adalah dengan adanya sistem basis data berbasis web ini mempercepat proses pelaporan data ke setiap bagian pada PT. Era Reportama Nusantara.

Kata Kunci

Basis data, Aplikasi berbasis web, Sistem Integrator.